ATIŞ VE SİLAH BİLGİSİ



SİLAHIN TANIMI

SİLAH: Saldırı veya savunma amacı ile kullanılan düzenek, aygıt ve araçların genel adıdır.

SİLAH: Uzaktan veya yakından canlıları öldürebilen yaralayan, etkisiz bırakan, canlı organizmaları hasta eden cansızları parçalayan, yok eden araç ve aletlerin tümüdür.

Genel Emniyet Kuralları:

1. Silah boş olsa bile daima ölü noktaya doğru tutun.
2. Elinize aldığınız her silahı önce şarjörü çıkartıp sürgüyü çekip ve fişek yatağını gözle kontrol edip boş olduğundan emin olunuz.
3. Elinizde tabanca varken birileri ile asla konuşmaya dalmayınız
4. Silahı emniyetli kullanmayı öğrenin
5. Tabancaya her zaman doluymuş ve tetik çekildiğinde ateş etmeye hazırmış gibi davranın
6. Ateş etmeye hazır olana kadar tetik parmağı tetikten uzak tutulmalıdır.
7. Namlu ağzı her zaman ölü noktaya doğru tutulmalıdır.
8. Silahın bir konuşma esnasında konuşmanın odağı haline gelmesinden sakının

- Silah elinize iken her türlü şakadan kaçının
- Ateş etmeye karar vermedikçe, silahı asla hiçbir şeye yöneltmeyin.
- Hedefinizin ne veya kim olduğunu tespit veya teşhis etmeden kesinlikle ateş etmeyiniz.
- Silahı asla dolu durumda saklamayın
- Silahınızı her zaman çocuklardan ve yetkili olmayan kişilerden uzak tutunuz
- Ateş etmeden önce veya atış sırasında asla ilaç ve alkol kullanmayınız.
- Silahınızı daima boş taşıyınız. Operasyon vb durumlar istisnadır.
- Silahı başkalarının ulaşabileceği yerlere bırakmayınız.

SİLAHLA İLGİLİ HUKUKİ DAYANAKLAR

1. 3201 sayısı Emniyet teşkilatı kanunu ile belirtilen kanunun 4.maddesi polis silahlı icra ve inzibat kuvveti olup üniforma ile ve sivil olarak görev yapar ibaresinden dolayı polise silah taşıma yetkisi vermiştir.

2. 2559 sayılı polis ve selayet kanunu 16.maddesi (nefs-i müdafaa, başkalarının ırz ve canına vukuu bulacak haller vazife sırasında polise tecavüz vs. gibi hallerde polise silah kullanma yetkisi verilmiştir.

3. 1918 sayılı kaçakçılığın ve takibine dair kanun

4. 1402 sayılı sıkı yönetim kanununla polise silah kullanma yetkisi verilmiştir.

- Sivil şahısların tabanca bulundurması için emniyetten taşıma veya bulundurma silah ruhsatı almak mecburiyeti vardır. Ruhsatı olmayan kimse silaha taşıyamaz ve bulunduramaz
- Silah ruhsatı olsa bile bazı yerlere silahlı olarak girilmez. (akıl hastanelerine, mahkeme salonlarına, ceza ve tutuk evlerine, T.B.M.M binasına vs.)
- Polis dahi olsa aşağıda belirtilen yerlere silahlı olarak giremez
  - Polis, tutukevleri ve cezaevlerine, nezarethaneye ve akıl hastanelerine silah ile giremez
  - Akıl hastanesi dışındaki diğer hastane ve tedavi evlerine hastalarla ilgilenilen bölümlerine şarjörü çıkartıp yanına alarak tabancasız girebilir.
  - Barut, dinamit, gaz ve benzin gibi benzeri yanıcı ve patlayıcı maddelerin üretildiği ve depolandığı yerlere tabancası üzerinde ancak şarjörü yetkililere teslim ederek girebilir.

- Uçaklara üzerindeki silahı teslim ederek binilebilir.

SINIFLANDIRMA

ATEŞLİ SİLAHLAR

ATEŞSİZ SİLAHLAR

KİMYASAL SİLAHLAR

NÜKLEER SİLAHLAR

BİYOLOJİK SİLAHLAR

SILAHLARIN SINIFLANDIRILMASI

1. **Ateşli silahlar**
   Ateşli silah :Mermi adı verilen özel şekilde ve nitelikteki maddeleri barut gazının basıncı ile uzak mesafelere atabilen silahlara Ateşli Silahlar denir.
   1. Ağır ateşli silahlar
   2. Hafif ateşli silahlar
2. **Ateşsiz silahlar**
   6136 sayılı kanunun 4.maddesinde ateşsiz silahlar kama, hançer, şişli baston, sustalı çakı, pala, kılıç, kasatura, sivri uçlu ve oluklu bıçak, boğma teli ve mutsa olarak sıralanmıştır.
3. **Biyolojik silahlar**
   Genel olarak askeri amaçlı kullanılan mikrop ve virüslerin yayılmasıyla, kullanıldığı bölgede hastalıkların bulaşmasına yol açan kalıcı arızalara, toplu ölümlere sebep olabilen silahlara biyolojik silahlar denir.
4. **Kimyasal silah**
   Kimyasal özelliği nedeni ile öldürücü, yaralayıcı ve tahrip edici etkiler gösteren, sis ve yangın meydana getiren, insan, hayvan, bitkiler ve metaller üzerinde etkili olan katı, sıvı, gaz ve gerasol haldeki maddelere Kimyasal Silah denir.
5. **Nükleer silahlar**

KİMYASAL SİLAHLAR

- SİNİR AJANLARI(SARİN GAZI)
- YAKICI AJANLAR(HARDAL GAZI)
- KAN ZEHİRLEYİCİ AJANLAR(SİYANÜR)
- BOĞUCU AJANLAR(FLOR)

BİYOLOJİK SİLAHLAR

- ŞARBON
- KIRIM KONGO
- ÇİÇEK VİRÜSÜ

6136 SK 4.MD ATEŞSİZ SİLAHLAR

- KAMA
- HANÇER
- SUSTALI ÇAKI
- HANÇER
- KILIÇ
- PALA
- ŞİŞLİ BASTON
- KASATURA
- BOĞMA TELİ



Oluklu Bıçak



Sustalı Çakı



Muşta

6136

Tabancanın Parçaları

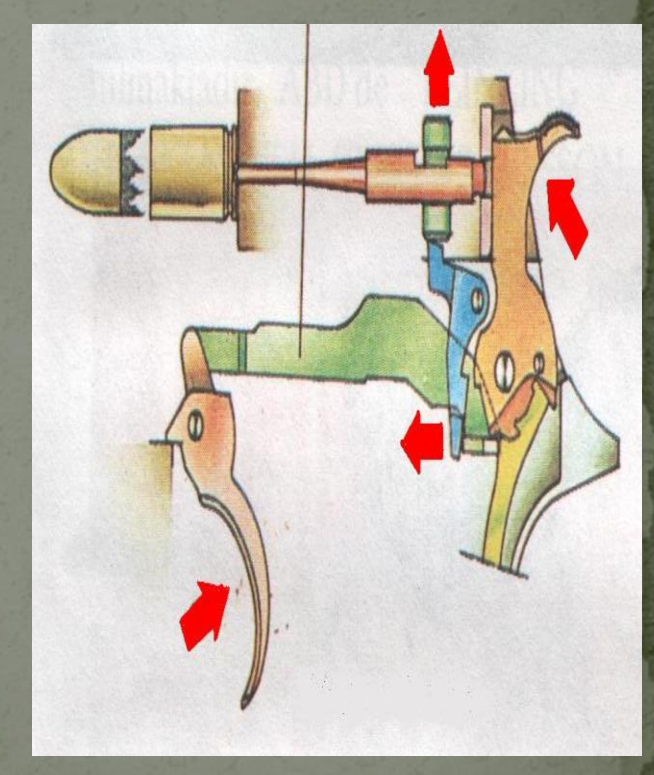
1. Gövde
2. Sürgü
3. Namlu
4. Şarjör
5. İcra Yayı ve İcra mili

ATEŞLİ SİLAHLARIN ANA PARÇALARI

- **ATEŞLEME TERTİBATI**

  Fişek yatağında atışa hazır durumdaki fişeğin ateşlenmesini sağlayan tertibattır.

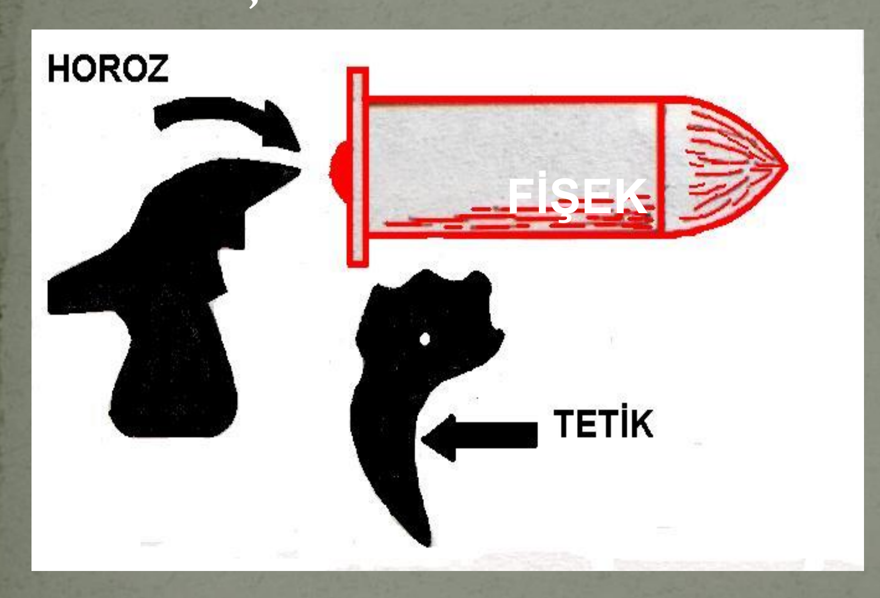
1. Tetik
2. Horoz (Çekiç)
3. Ateşleme iğnesi
4. İntikal parçaları
5. Atış ayar mandalı

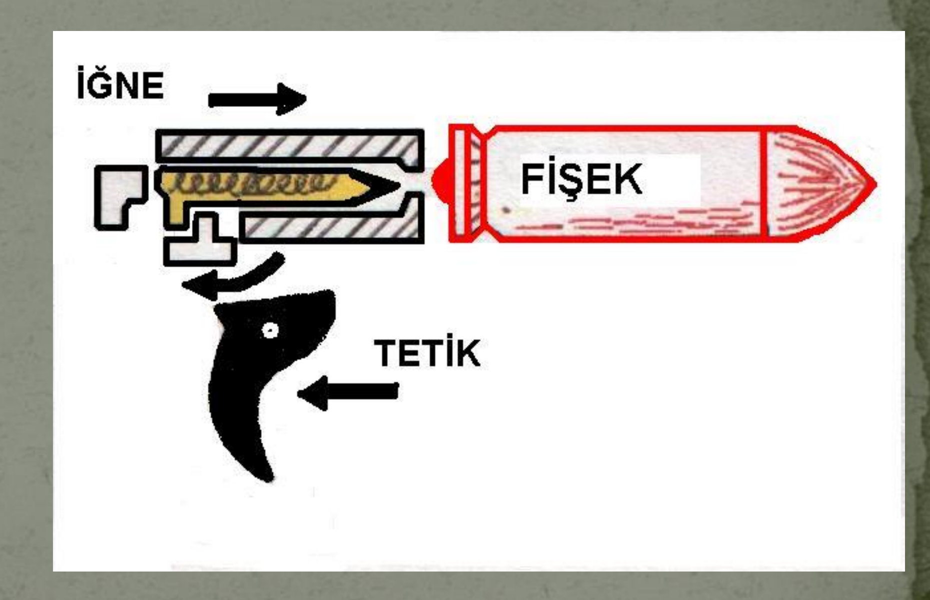


TETİK

ATEŞLİ SİLAHLARIN ANA PARÇALARI

- **ATEŞLEME TERTİBATI**



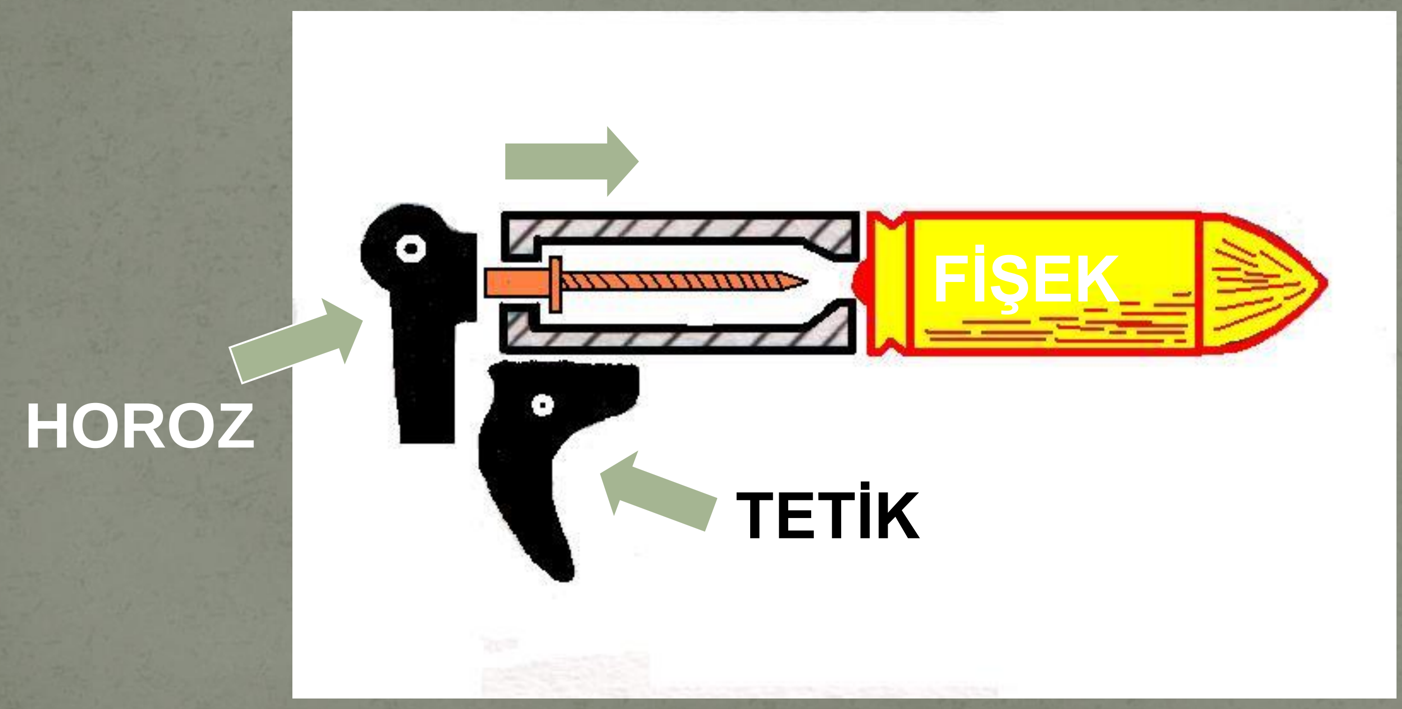


HOROZLU SİSTEM

İĞNELİ SİSTEM

ATEŞLİ SİLAHLARIN ANA PARÇALARI

- **ATEŞLEME TERTİBATI**



HOROZLU İĞNELİ ATEŞLEME SİSTEMİ

KISA NAMLULU SİLAHIN PARÇALARI

1.Sürgü Takımı

Ateşleme esnasında silahın hareketli parçasıdır. Sürgü takımı içerisinde gez, arpacık, kovan atma boşluğu, tırnak, emniyet mandalı, iğne ve yayı bulunmaktadır.

A.Gez – Arpacık

sürgünün üzerinde yer alan gez ve arpacık ateşleme esnasında atıcının daha rahat nişan almasını sağlar.



- **B.Kovan atma boşluğu**
  Boş kovanın atıldığı yerdir. Genellikle silahların sağ taraflarında bulunmalarına karşılık bazı silahlarda, Ruger marka silahlarda olduğu gibi, sağa yakın üst kısımda bulunur.

- **C.Tırnak**
  Silahın sağ tarafında bulunur. Kovan dip tablasına takılarak atıştan sonra kovanın sürgü ile beraber geriye gelmesini sağlar


Surgu
Gez
Emniyet Mandalı
Arpacık
Horoz
Namlu
Cerceve
Tetik Korkulugu
Tetik
Kabza Kapagı
Sarjor
Sarjor Kilit Mandalı

D.Emniyet mandalı

Silahın ana emniyetlerinden en güvenilir olanıdır. Sürgü üzerinde çift taraflı ve tek taraflı olabileceği gibi çerçeve üzerinde de bulunan silahlar vardır.

E.İğne ve yayı

Sürgünün gerisinde ve iç tarafında bulunur. Horozun değmesiyle kovan dip tablasına çarparak fişeğin ateşlemesini gerçekleştirir. İğne yayı ise horozun çarpması ile ileriye doğru giden iğnenin geri gelmesini sağlar.

F.İcra yayı ve mili

Barut gazının basıncıyla geriye giden sürgünün tekrar yerine gelmesini sağlar. İcra yayının içerisinde bulunan pim ise sürgünün geri gelmesi esnasında sıkışan yayın sağa ve sola esneme yapmadan aynı hat üzerinde sıkışmasını sağlar.

2.Namlu

Namlu

Ateşleme esnasında çekirdeğe yön ve istikamet vermeye yarayan metal boruya Namlu denir.

A. Fişek yatağı D. Kilitleme dişlileri G. Namlu ağzı
B. Destek E. Setler H. Rampa
C. Çekirdek yatağı F. Yivler I. Dirsekli Kurs veya çene

Rampa

Fişeğin şarjörden fişek yatağına geçerken tırmandığı yerdir.

Çap

Karşılıklı iki set arasındaki mesafeye Çap denir.





•Yiv ve setler,
•fişek çekirdeğinin havada takla atmadan kendi ekseni etrafında burgu gibi dönerek gitmesini,
•atış menzilinin uzamasını,
•deliş gücünün artarak, hedefe çekirdeğin uç kısmının vurmasını sağlar.



- ***Yiv;*** *"namlunun iç kısmında 0.075 mm ile 0.01 mm derinlikte helezon şeklinde açılan girintilere"* denir.
- ***Set;*** *"yivlere karşı namlunun iç kısmında bulunan çıkıntılara"* denir.

a) **Yiv ve setler**

Yiv ve setler namlu içerisinde en geriden en uca doğru dönerek ilerleyen girinti ve çıkıntılardır. Yivler girinti ve setler çıkıntı şeklindedir. Yiv ve setlerin belli başlı faydaları

Fişeğin;

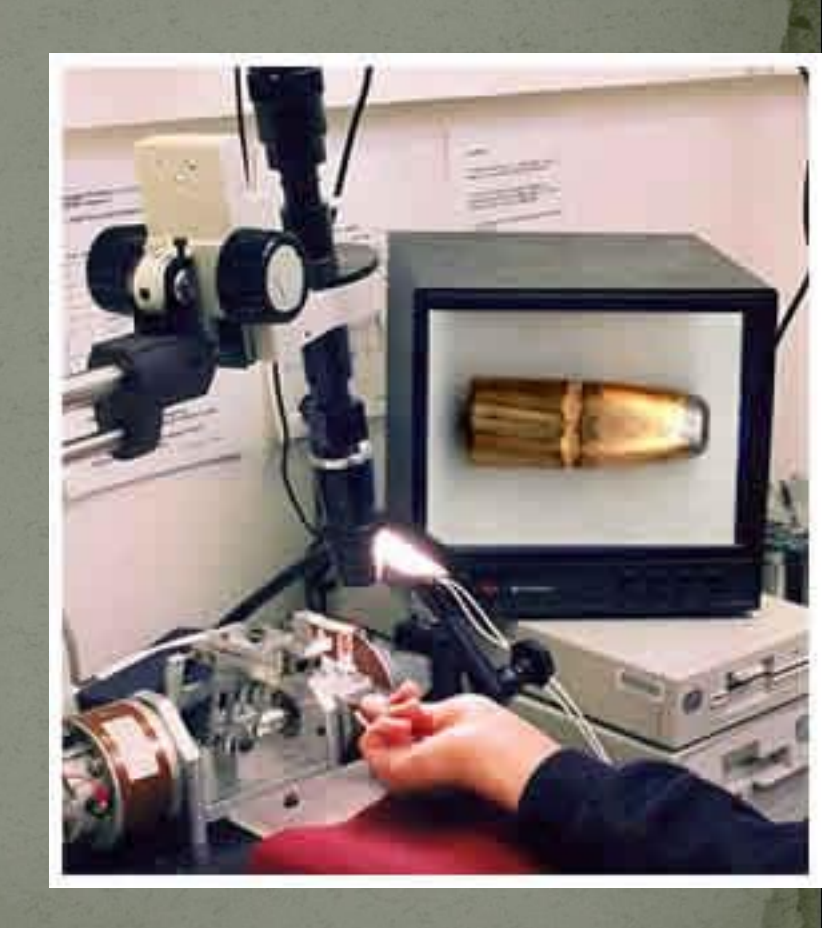
- **Dönerek ilerlemesini sağlar**
- **Takla atmadan gitmesini sağlar**
- **Tahrip ve delme gücünü arttırır.**
- **Gidiş mesafesini arttırır**

b) **İlk hız**

Fişek çekirdeğinin namluyu terke ettiği andaki hızdır. Bu m/sn. olarak belirtilir.

- ***Rayyür;*** *"namlu içinde helezon şeklinde birbirine paralel olarak uzanan setlerin, fişek çekirdeği (mermi) üzerindeki silaha*
- *özgü izlerine"* denir.

"Fişek çekirdeğine açılan iz"



c) Rayyür

Setler helezon şeklinde oldukları için çekirdek namlu içinde; dönüş hareketi kazanarak hızla hedefe gider. Kurşun üzerinde veya mermi çekirdeği gömleği üzerinde setler silaha özgü izler bırakırlar. Bunlara Rayyür denir.

d) Dirsekli kurs (çene, bilezik)

Hareketli namlulu silahlarda bulunurlar. Silaha yüksek güç kazandırmak amacı ile konulmuştur

e) Fişek yatağı

Namlunun en gerisinde bulunan biraz daha geniş ve atışa hazır fişeğin işgal ettiği yerdir

3.Çerçeve Takımı

Silahın söküldükten sonra en büyük parçasını oluşturan çerçeve takımı içerisinde tetik manivelası, tetik, tetik korkuluğu, horoz, horoz düşürme parçası, kabza, çıkarıcı ve şarjör mandalı bulunmaktadır.

a) Tetik manivelası

Tetik ile horozun arasındaki irtibatı sağlayan parçaya denir.

b) Tetik

Geriye doğru çekilmesiyle tetik manivelası sayesinde horozun kurulmasını ve düşmesini sağlayan parçaya denir. Tek hareketli silahlarda horozun sadece düşmesini sağlar

c) Tetik korkuluğu

Çerçeve üzerinde tetiği muhafaza altına alan metale denir.

d) Horoz

Kurulu vaziyetten kurtulup iğneye veya direk kapsüle çarpmasıyla ateşlemeyi gerçekleştiren parçaya denir.

e) Horoz düşürme parçası

Tetik çekilmesi ve tetik manivelasının horoz düşürme parçasına baskı yapması sonucu horozun düşmesini sağlayan parçadır.

f) Kabza

Silahı düzgün olarak tutabilmek için elin yapısına uygun olarak üretilmiş çerçevenin aşağıya doğru uzanmış parçasıdır.

g) Çıkarıcı

Ateşlemeden sonra, sürgü, sürgü kovanı ile birlikte geriye doğru gelirken kovanın çarparak kovan atma boşluğundan dışarıya atılmasını sağlayan parçaya Çıkarıcı denir.

h) Şarjör Mandalı

Şarjörü silahta tutmaya yarayan mandala denir.

4.Hazne

a) Hazne Atış sırası bekleyen fişeklerin işgal ettiği yere denir.

b) Şarjör :Silaha fişek takviyesi yapan parçaya Şarjör denir.

c) Şarjör türü (gövdesi)

Fişeğin içine yerleştiği metal kısımdır.

d) Gerdel yayı

Gerdeli yukarı iterek her fişeğin fişek yatağına rahatça geçişini sağlar

e) Gerdel

Şarjör yayının üst kısmında bulunur ve fişekler üzerine yerleştirilir.

f) Şarjör kapanı

Şarjör tüpünün ve yayının alt tarafında bulunur.

g) Şarjör kapak kilidi

Şarjör tüpü, şarjör yayı ve şarjör kapağını bir arada tutan, şarjörün sökülmesini ve parçaların birbirine kilitlenmesini sağlayan en küçük parçadır. Kapağın kazaktan çıkmasını önler

Şarjörün kesiti

1. Şarjör tüpü
2. Şarjör yayı
3. Gerdel,
4. Şarjör Kapağı,
5. Şarjör kapak kilidi





1. Kabza
2. Gövde
3. Dipçik
4. Mekanizma ve iğne grubu
5. El kundağı
6. Alev gizleyen
7. şarjör

UZUN NAMLULU SİLAHIN PARÇALARI

1. **Alev Gizleyen**
   Silahlara göre değişik şekil ve nitelikte imal edilmiş, namlunun uç kısmında buluna ve ateşleme esnasında meydana gelen alevi gizlemeye yarayan parçaya denir.
2. **Dipçik**
   Silahın arka kısmında omuza yaslanarak atıcının daha isabetli atış yapması için konulmuş uzantıya denir.
3. **Gaz kanalları** Fişek yatağının iç tarafında bulunur.
4. **Gaz Pistonu**
   Ateşleme esnasında meydana gelen gaz basıncının içerisinden geçerek mekanizmanın tekrar kurulmasını sağlayan parçaya denir.
5. **Kilitleme Makaraları**
   Gaz basıncından azami ölçüde istifade edebilmek için kovan atma boşluğunun, çekirdek namluyu terk edinceye kadar açılmamasını sağlayan paçaya denir.
6. **El Kundağı**
   İsabetli atış yapabilmek amacıyla elin destek sağlamasına ve rahat atış yapabilmek için silahın alt kısmına konulan parçaya denir.
7. **Kurma Kolu**
   Silahın atışa hazır hale gelebilmesi için geriye doğru çekilip bırakılarak haznedeki fişeğin, fişek yatağına yerleşmesini sağlayan parçaya denir.

Ikaz Pimi

Gez

Fisek Yatagı

Arpacık

Horoz

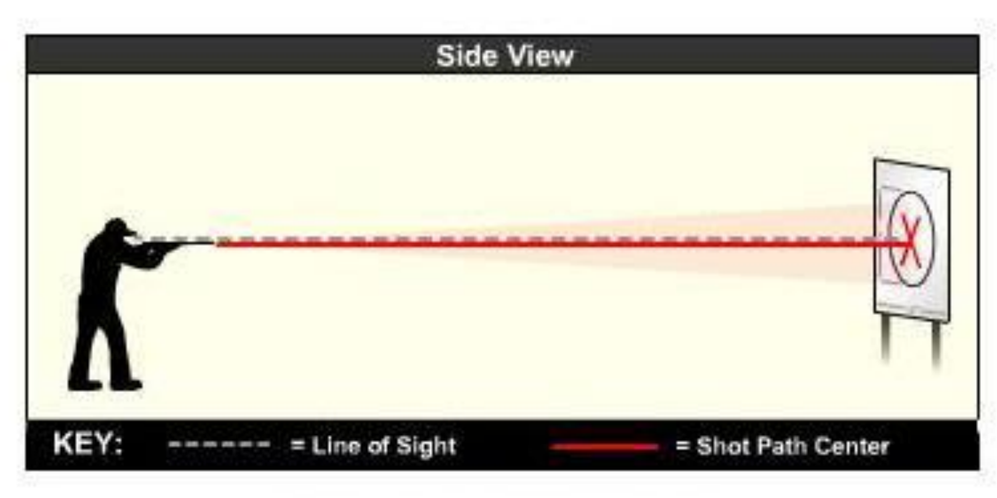
NİŞAN TERTİBATI

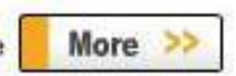
Silahla atış yaparken hedefi sağlıklı vurmaya yarayan tertibata Nişan Tertibatı denir.

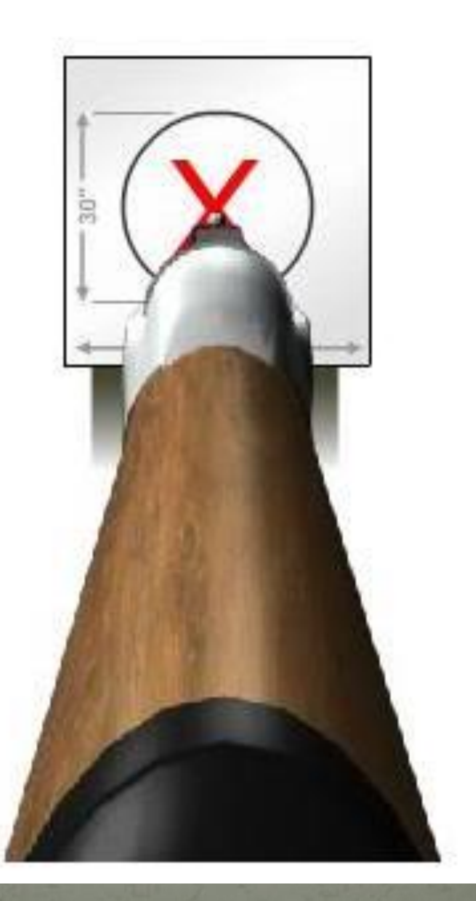
Silah üzerinde nişan tertibatını oluşturan elemanlar gez ve arpacık ile sınırlıdır.

Nişan Hattı **: Göz, gezin üst kenar orta noktasından, arpacığın silme üst tepesinden hedefte vurulmak istenen noktadan geçen hatta *nişan hattı* denir.**

NİŞAN HATTI


Side View
KEY: = Line of Sight = Shot Path Center
CORRECT
The shooter is looking straight down the barrel.
Drag the shotgun up or down with mouse or click here


More >>


30"

ATEŞLEME TERTİBATI

Silahta fişeğin ateşlemesini sağlayan tertibata Ateşleme Tertibatı denir. Silahlarda ateşleme tertibatının elemanlarını ise şu şekilde sıralayabiliriz.

- Tetik
- Tetik manivelası
- Horoz
- İğne ve yayı
- Fişek

1. **Horozlu sistem**

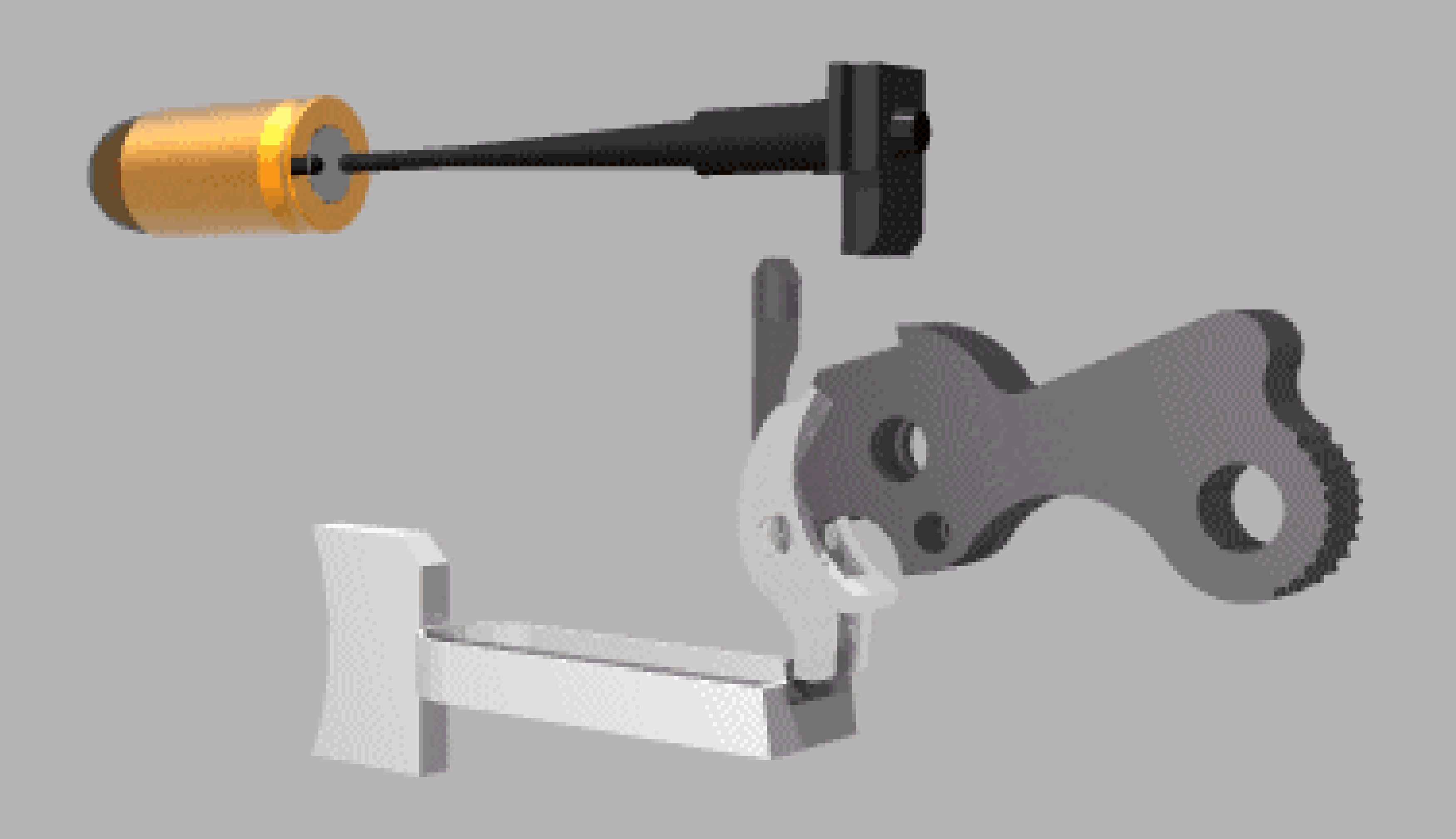
   Bu özellikteki tabancalarda ateşleme iğnesi ve yayı bulunmamaktadır. Kapsüle horozun ucundaki pim ile baskı yapılarak ateşleme gerçekleşmektedir.

2. **İğneli Sistem**

   Bu silahlarda silahın ateşlemesi için horoz bulunmamaktadır. Bu özellikteki silahlarda iğne yayı daima sıkışmış ve iğne geride atışa hazır halde beklemektedir.

3. **Horozlu İğneli Sistem**

   Ateşlemeyi gerçekleştiren hem horoz hem de iğne vardır. Tetiğin çekilmesiyle, tetik manivelası sayesinde kurulu vaziyetten kurtulan horozun iğneye, iğnenin de kapsüle darbe yapması sonucu ateşleme gerçekleşmiş olur.



KOVAN ATMA TERTİBATI

Ateşleme gerçekleştikten sonra kovanın dışarıya atılmasını sağlayan tertibata Kovan atma tertibatı denir.

Kovan atma tertibatı toplu ve şarjörlü tabancalarda farklı şekillerde olmaktadır.

1. Tırnak
2. Boş kovan atacağı
3. Tırnak yayı
4. Kovan
5. Tırnak yayının itme yönü
6. Tırnağın devamlı etki altında kalan ve kovana doğru itilme yönü



EMNİYET TERTİBATLARI

1. Ana Emniyetler

Ana emniyetler 3 grupta ele alınmaktadır.

a) **Mandal Emniyeti** : Sürgünün üzerinde bulunan emniyet mandalları ve çerçevenin üzerinde bulunan emniyet mandallarıdır.

b) **Şarjör Emniyeti** : Bu emniyet sisteminde temel amaç şarjör takılmadığı sürece ateşleme süresinin çalışmamasıdır.

c) **Kabza Emniyeti** : Uzun namlulu silahlarda bulunmayan kabza emniyeti, bazı otomatik tabancalarda mandal emniyetine ilave olarak konulmuştur.

2.Yardımcı emniyetler

a)Horoz Emniyeti: Horozun altında iki çentik bulunur. Horozu kurarken horozun takıldığı ilk çentik horoz emniyet çentiği ve ikinci çentik ise kurma çentiğidir.

b)İğne Emniyeti : İğne emniyeti iki parçadan oluşmaktadır. Birincisi iğne emniyeti tulumbası, ikincisi ise iğne emniyet kanadıdır. İğne emniyet tulumbasının görevi iğneyi kilitleyerek iğne ucunun iğne yuvasından dışarı çıkmasını engellemektir.

A- Kurma parçası mandalı
B- Horoz
C- Tetik
D- İğne
E- Fişek
F- Kapsül
G- boş kovan atacağı ve sürgü tutucusu

c) Tetik Emniyeti : Tetik çekirdekli kurma parçası mandalı yukarıya doğru yükselir ve çıkıntısı, horozdaki girintinin tam olarak karşısına denk geldiğinden horoz ileriye doğru tam gider ve ateşleme gerçekleşir.

d) İkaz Pim Emniyeti : Sürgünün hemen gerisinde bir işaret pimi bulunmaktadır. Tabanca boş iken bu pim kendi yayı vasıtasıyla içeriye doğru itildiğinden, dışarıdan bakıldığında küçük bir çıkıntısı görülür. Ancak fişek yatağında fişek varken, fişeğin dip tablasının ikaz pimini itmesi ile pim kolayca hissedilecek şekilde dışarıya doğru çıkar.

FİŞEKLER

Fişeğin Tanımı

Ateşli silahlarda canlı ve cansız hedefler üzerinde tahrip yapmak maksadıyla kullanılan çekirdek, barut, kapsül ve kovandan oluşan parçaların tümüne Fişek denir.

Fişek Çeşitleri

A) Çekirdekli Fişekler

Fişeğin uç kısmında kurşundan yapılma oval parçaya çekirdek denir. Çekirdekleri kendi aralarında 3 ana başlıkta toplayabiliriz.

1. **Çelik Uçlu Fişekler** ; Bu tip fişeklerin üzerinde metal gömlek bulunur
2. **İzli Fişekler** ; Bu fişeklerin dış kısmında metal bir gömlek ve uç kısmında kurşun nüve vardır.
3. **Normal Fişekler** ; Bu fişeklerin ekstra bir özelliği bulunmamakla birlikte sadece fişek ucunda normal bir çekirdek bulunmaktadır.

FİŞEK

Ateşli silahların kullandığı mühimmat FİŞEK olarak tanımlanır. Bazı kitaplarda ve yasalarda “Fişek” yerine “Mermi” kullanılmaktadır. Mermi, teknik deyim olarak hatalıdır.

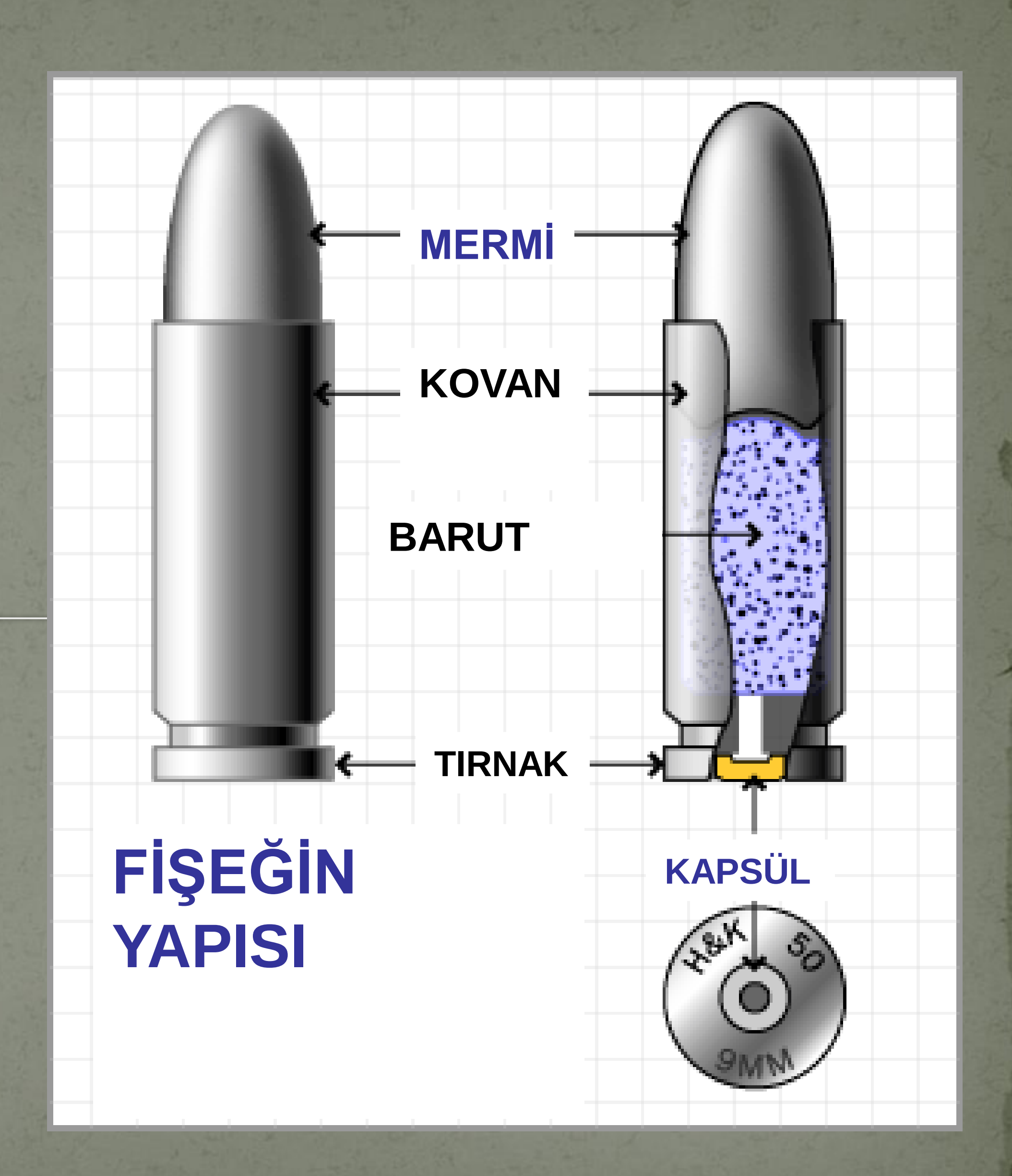
FİŞEĞİN KISIMLARI:

1.a)Mermi
 b)Saçma

2-BARUT

3-KAPSÜL

4-KOVAN – KARTUŞ



B) Çekirdeksiz Fişekler

Bu tür fişekler kullanım amaçlarına göre 4 ana başlık altında toplanabilir.

1. **Sevk Fişekleri** ; Tüfek bombalarının atımında kullanılan bu fişeklerde çekirdek bulunmamaktadır.
2. **Manevra Fişekleri** ; Genellikle tatbikatlarda kullanılan fişeklerde çekirdek bulunmamaktadır
3. **İşaret Fişekleri** ; Atıcının bulunduğu yeri belirlemek amacıyla kullanılan bu fişeklerde de çekirdek bulunmamaktadır.
4. **Aydınlatma Fişekleri;** Bu fişekler karanlıkta kalan bölgeleri aydınlatmak için kullanılır.

C) Gaz Fişekleri

D) Av Fişekleri

Şavrotin

Tek Kurşun

Fişeği Oluşturan Parçalar

Fişeği oluşturan parçalar çekirdek, barut, kapsül ve kovandır olarak 4’ ayrılır.

A) Çekirdek Çekirdekler çapı ne olursa olsun genellikle muayyen bir yapıya sahiptirler

- Sert kurşun
- Metal gömlekli
- Yumuşak uçlu

B) Barut

Kapsülden gelen alevle yanarak meydana çıkan basınçla çekirdeğin uzak mesafelere atılmasını sağlar. Kara barut ve dumansız barut olarak ikiye ayrılır.

C) Kapsül

Genellikle ince tabaka halinde pirinç, bakır ve nikelden yapılmaktadır.

Boxer tipi kapsül ; Bu kapsülü diğerlerinden ayıran özellik örs parçasının kapsüle bitişik olmasıdır.

Berdan tipi kapsül; Bu kapsül standart ve merkezden kanallı olmak üzere ikiye ayrılmıştır.

D) Kovan

Fişeğe ait barut, çekirdek ve kapsülü bir arada tutan ve ayrıca barutu ve kapsülü dış etkilerden koruyan parçadır.

NİŞAN ALMA TEKNİĞİ

1. **Atış Gözünün Tayini**
   Nişan alırken en önemli konularda birisi de doğru göz ile atış yapabilmektir. Profesyonel olmayan atıcılarda yanlış bir kanı olarak sağ elini kullanan atıcıların sağ gözü ile, sol elini kullanan atıcıların sol gözü ile atış yapmaları gerektiği söylenmektedir. Halbuki sağ elini kullanan atıcıların atış gözünün sol, sol elini kullanan atıcıların atış gözünün sağ olma ihtimali vardır.
2. **Doğru Nişan**
   Göz, gezin üst kenar noktasından, arpacığın silme üst tepesinden hedefte vurulmak istenen noktadan geçen hatta **Nişan hattı** denir. Nişan hattını belirlerken dikkat etmemiz gereken en önemli konu gez ve arpacık ayarını düzgün yapabilmektir.
3. **Nişan Hataları**
   Nişan hattını oluştururken yapılan belli başlı hataları iki ana başlıkta toplayabiliriz.
   a) Açısal hata ; Arpacığın gez içerisindeki durumunun sağa-sola, yukarı-aşağı doğru bozulması sonucu oluşan hataya açısal hata denilmektedir.
   b) Paralel Hata ; Nişan alırken gez ve arpacık ayarının tam yapılıp hedef noktasında gez ile arpacığın küçük dairevi hareketler çizmesine **Paralel hata** denir.

WRONG

The strong hand is too low

WRONG

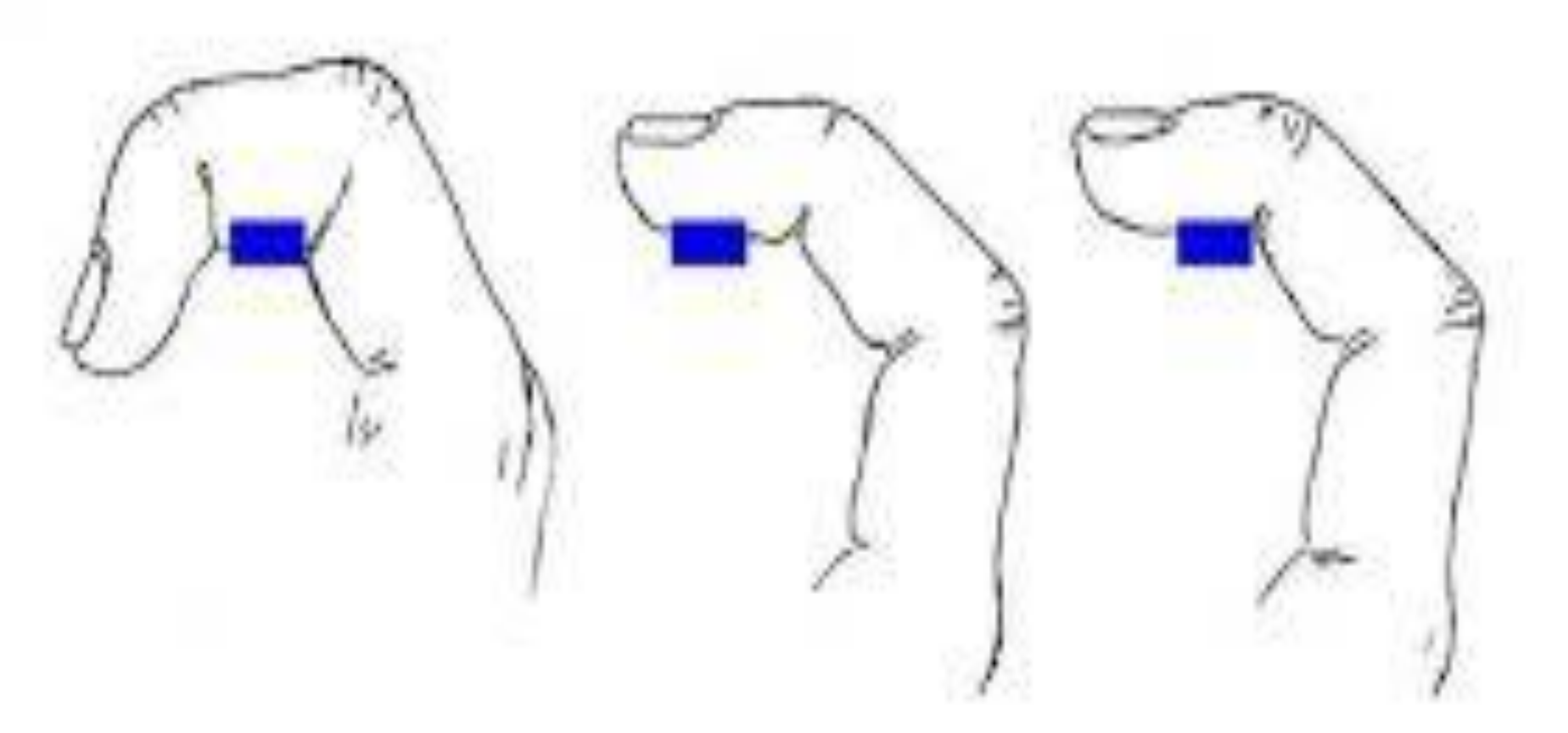
The weak hand is holding the gun at the bottom

TETİK EZME

Doğru Tetik Ezme ; Silahı kavrayan elimizin işaret parmağının birinci boğumu ile ucu arasındaki etli kısmıyla tetiğin ezilmesi gerekir.

Tetik Hataları ; Ateş esnasında tetiğin hızlı çekilerek namlunun aşağıya kaymasına neden olan hataya Tetik hatası denir. Atışta en çok yapılan hatalardan biri olan tetik hatasının yapılmasının belli başlı sebepleri vardır. Tetik hatalarını şu şekilde sıralayabiliriz.

a) Aniden tetik çekme
b) Tetiği çok yavaş çekme
c) Silahın patlama sesinden etkilenme
d) Düzensiz tetik çekmek
e) İstinat boşluğunu almayı unutmak



Common incorrect contact will cause poor accuracy	Correct contact for accuracy and control	Old style, used for strong trigger pull (DA)

KABZA KAVRAMA

Silahın kabzasını kavrayarak silaha hakim olduğunu hissetme atış esnasında önemlidir.

- **Baş parmak ve işaret parmağı V oluşturacak şekilde açılır ve silahın kabza kısmı bu V nin içine yerleştirilir.**
- **Baş parmak baskı yapmayacak şekilde kabzaya yaslanır.**
- **İşaret parmağının altındaki parmaklar ileriye doğru uzatılarak boşluk kalmayacak şekilde kabza kavranır.**
- **Tabancanın namlu istikameti namlu, bilek ve kol aynı hat üzerinde olacak şekilde tutulmalıdır.**
- **Tetiği çeken işaret parmağı ile kabza arasında küçük bir boşluk bulunmalıdır.**
- **Kabza kavrandıktan sonra diğer el destek olacak şekilde başparmak kabzayı kavrayan elin başparmağının altında, diğer dört parmak kabzayı kavrayan üç parmağın üzerinde olmalıdır.**
- **Kabza kavramada bir standart olmamakla beraber bu en iyi kabza kavrama yöntemidir.**



- **NEFES TEKNİĞİ**

Atış esnasında nefesin nasıl ayarlanması gerektiğinin şöyle açıklayabiliriz. İnsan günlük hayatında nefes alıp verirken hiçbir zaman bunun farkında bile olmaz. Oturur, kalkar, yürür, konuşur ve hata uyur ama verdiği nefesin farkında bile değildir. Atış esnasında da bunun böyle olması gerekmektedir. Atıştan önce atış heyecanını yenmek için bir iki defa derin nefes alınarak sakinleştikten sonra normal nefes alıp vermeye devam edilebilir.

- **Nefes almaya başlanır**
- **Nefes alırken kol nişan hattına doğru kaldırılır**
- **Nefes alma işlemi biter ve hedefin hafif üzerine nişan alınır**
- **Ağızdan nefes verirken nişan hattı hedefe doğru indirilir**
- **Nefes verme işlemi sona erer ve nefes tutarak nişan hattı oluşturulmuş olur**
- **Vücuttaki salınımın durması için nefes almadan bir iki saniye beklenir**
- **Daha sonra tetiğe artan oranda baskı yapılarak tetik düşürülür**
- **Silah ateşlendikten sonra namlu hedefte bir iki saniye beklenir ve silah indirilerek normal nefes alıp vermeye devam edilir.**

GEZ ÇEŞİTLERİ



U GEZ ÇUBUK ARPACIK



YUVARLAK GEZ ÇUBUK ARPACIK

1. **Yuvarlak Gez Yuvarlak Arpacık**
   Bu tertibatta gez ve arpacık yuvarlaktır. Nişan alırken tam ortadaki halka hedefin, daha sonraki halka arpacığın ve en dıştaki halka ise gezin halkası olması gerekmektedir.

ARPACIK | **GEZ**

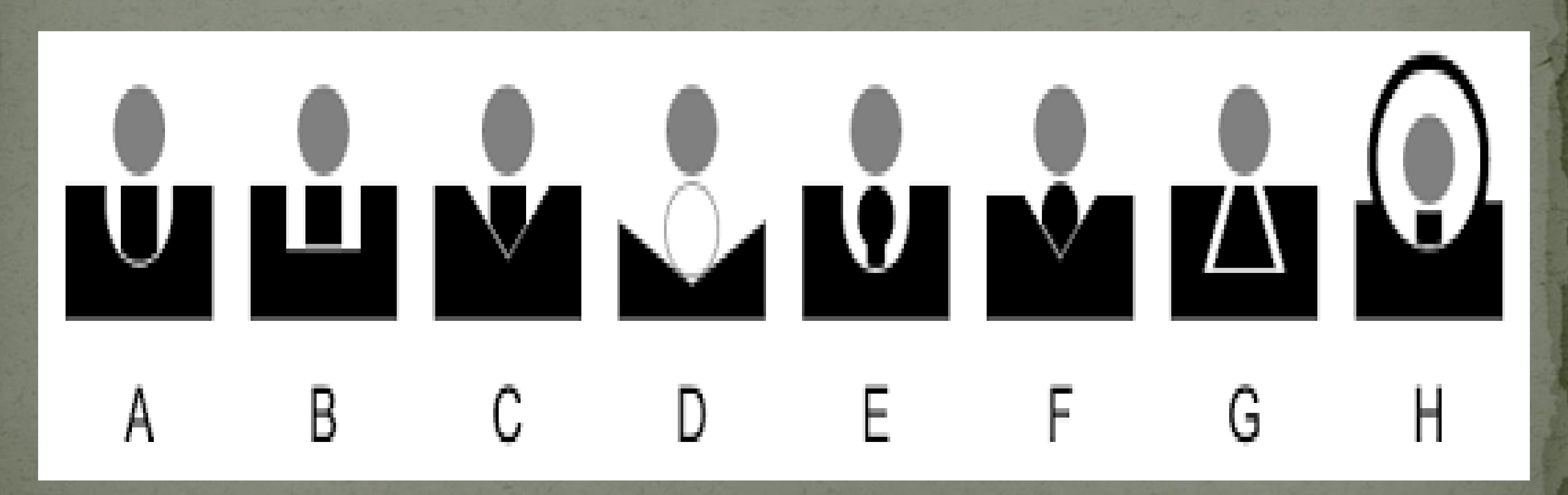




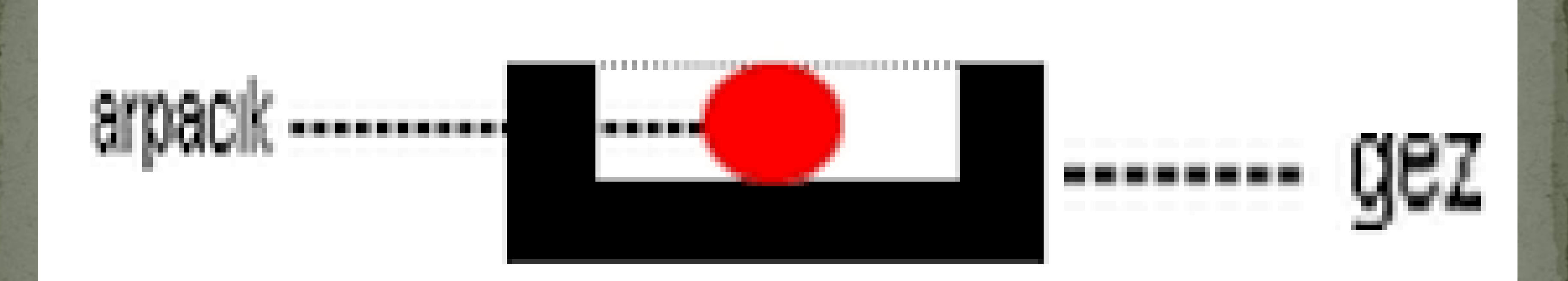
1. **Yuvarlak Gez Çubuk Arpacık**
   Gezi yuvarlak, arpacığı ise çubuk olan şeklindedir. Arpacık çubuğunun halkası bulunmaktadır bu yüzden yuvarlak gez yuvarlak arpacık ile karıştırılmaması gerekir.



- **Çatal Gez Çubuk Arpacık**
  Gez kısmı çatal ve arpacığı çubuk şeklinde olan silahtır. Genel itibariyle kısa namlulu silahlarda görülen çatal gez çubuk arpacığa halka arasında U gez ve V gez denilmektedir.



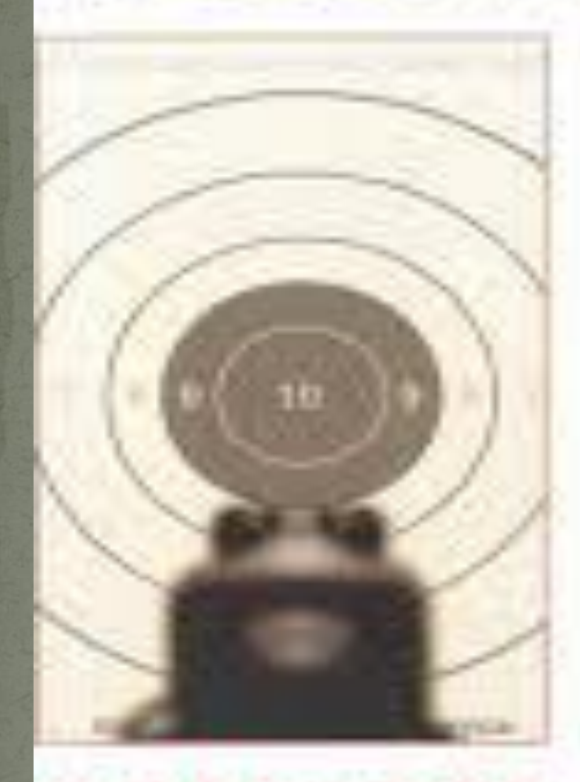

Thumb Knuckle Alignment
Locked wrist
45° angle
Thumb Knuckle Alignment
Locked wrist
45° angle


arpacık
gez

Focus in Aiming

United States Secret Service
James J. Rowley
Training Center





INCORRECT

Shooter Focused on Target.



INCORRECT

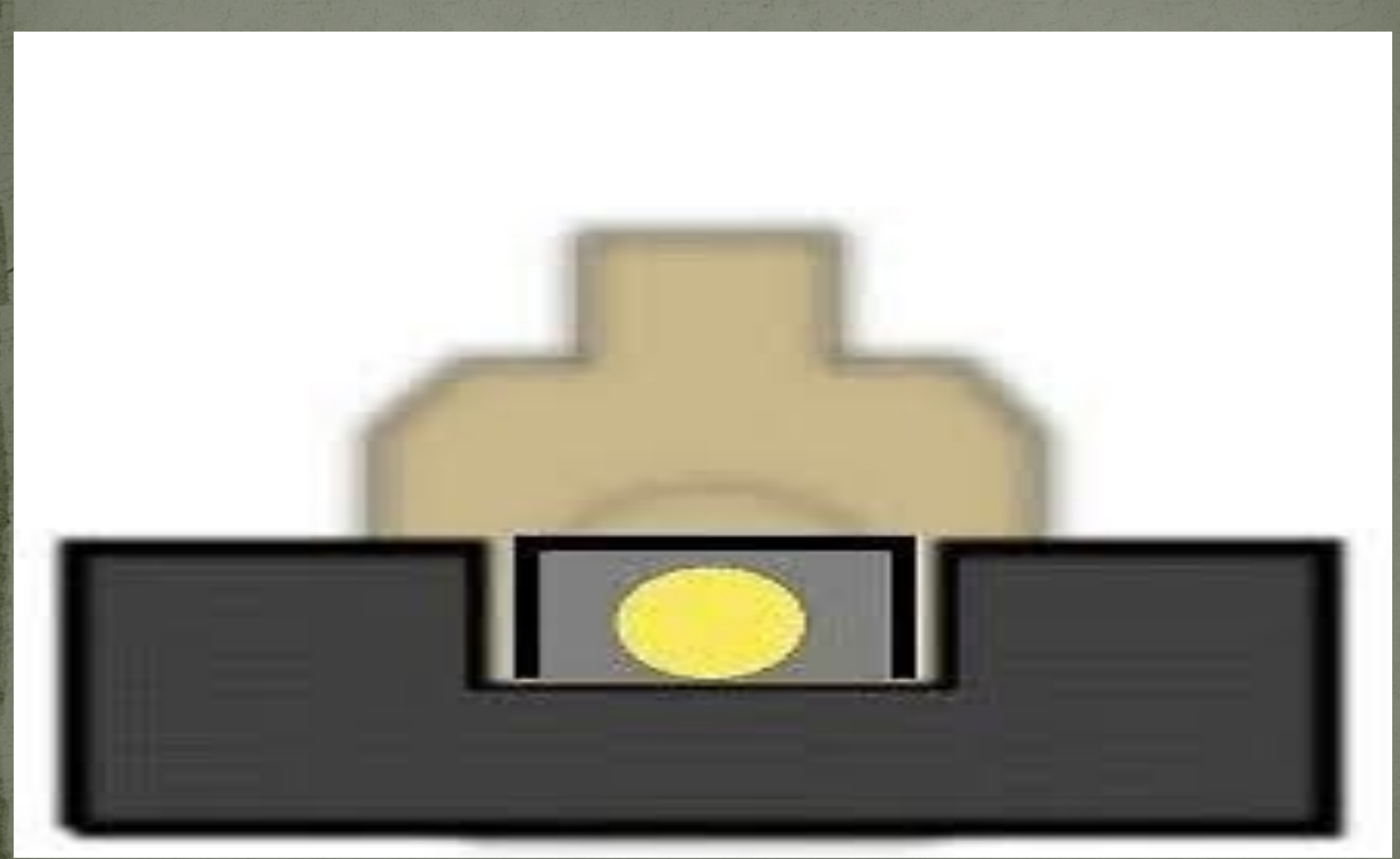
Shooter Focused on Rear Sight.



CORRECT

Shooter Focused on Front Sight.

GEZ VE ARPACIK KONUMU



SARSILMAZ NİŞAN RESMİ



DOĞRU NİŞAN


DOĞRU BİR NİŞAN RESMİ NASIL OLMALI?
HEDEF FLU
ARPACIK NET
GEZ
1 ARPACIK ÇOK NET GÖRÜNMELİ
2 ARPACIĞIN İKİ KENARINDA EŞİT BOŞLUK OLMALI
3 HEDEF ARPACIĞIN ARKASINDA FLU GÖRÜNMELİ

GERÇEK BİR GÖRÜNTÜ



DURUŞ TEKNİĞİ

Duruş tekniği atış şekline göre değişmektedir. Atış esnasında duruşumuz olabildiğince dengeli ve rahat olmalıdır. Ayaklarımızın bir omuz genişliğinde açılması vücut ağırlığını iki ayağa dağıtabilmek için önemlidir. Bacakları kırmadan dik bir şekilde atış yapmamız gerekmektedir. Silahı tutan kolumuzun kesinlikle kırılmaması ve diğer kolumuzun ise atış yapan kolumuzdaki eklem boşluklarını alırcasına önden arkaya doğru hafifçe çekmesi gerekmektedir. İki kolumuz vücudumuzun tam ortasında buluşmalı ve atış yapmak için göz hizasına kadar kaldırılmalıdır. Başımız dik ve hedefe bakar olmalıdır. Atış sırasında silahın gez ve arpacığını gözümüz hizasına getirmeliyiz. Yoksa kafamızı gez ve arpacığa göre ayarlarsak nişan hattını net olarak oluşturmamış oluruz ve böylelikle atışımız hedeften sapar.




ÖZEL GÜVENLİK
ÖZEL GÜVENLİK
ÖZEL GÜVENLİK



TABANCANIN SÖKÜLMESİ

- Silah ölü noktaya çevrilir
- Şarjör çıkarılır
- Fişek yatağı gözle kontrol edilir
- Tabanca boşaltılır
- Sürgü çıkarılır
- İcra yayı ve mili sökülür
- Namlu Çıkarılır
- Aynı sıranın tam tersi olacak şekilde tekrar takılır




















TETİK HATALARI

- Çok hızlı tetik çekme
- Patlama Sesinden Korkma
- İsnat Boşluğunu Almama
- Düzensiz Tetik Çekme
- Tetik Parmağını Yanlış Kullanma

Ateşleme Sırası

- TETİK
- MANİVELA
- HOROZ
- İĞNE
- KAPSÜL

ATIŞ HATLARI

- EMNİYET HATTI
- İLK YARDIM HATTI
- BAKIM HATTI
- HAZIRLIK HATTI
- ATIŞ HATTI
- HEDEF HATTI

MERMİ ÖZELLİKLERİ

	ÇEKİRDEK	BARUT
NORMAL		
İZLİ		
ÇELİK ÇEKİRDEKLİ		
MANEVRA		
BOMBA SEVK		
İŞARET		
AYDINLATMA		
EĞİTİM		

TABANCA PARÇALARI

SÜRGÜ ÜZERİ	GÖVDE ÜZERİ	ŞARJÖR ÜZERİ
GEZ-ARPACIK	TETİK KORKULUĞU	ŞARJÖR GÖVDESİ
NAMLU	TETİK	ŞARJÖR YAYI
İĞNE	MANİVELA	GERDEL
İCRA YAYI VE MİLİ	HOROZ	ŞARJÖR KAPAK KİLİDİ
MANDAL		ŞARJÖR KAPAĞI
KOVAN ATMA BOŞLUĞU		
ARPACIK		
TIRNAK		

EMNİYETLER

ANA EMNİYETLER	YARDIMCI EMNİYETLER	İKAZ PİM EMNİYETİ
ŞARJÖR	HOROZ	FİŞEK YATAĞINDA MERMİ OLUP OLMADIĞINI GÖSTEREN EMNİYETTİR
KABZA	İĞNE	
MANDAL	TETİK	
	İKAZ PİM EMNİYETİ	

TABANCA KARŞILAŞTIRMA

	KISA NAMLULU	UZUN NAMLULU	TOPLU TABANCA
EMNİYET	★	★	
HARBİ		★	
EL KUNDAĞI		★	
ALEV GİZLEYEN		★	
ŞARJÖR	★	★	
KOVAN ATMA B.	★	★	
ÇIKARICI			★
İĞNE	★	★	





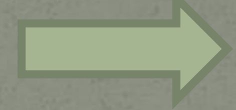


Boş kovan dışarı atılmaz

Çıkarıcı vardır

Emniyet yoktur

İğne yoktur



TOPLU TABANCA

Kısa Cevaplar Köşesi

- Atışa hazır fişeğin işgal ettiği yer :Fişek Yatağı
- Atış sırası bekleyen mermilerin yeri :Hazne
- Namlu içindeki girinti :Yiv
- Namlu içindeki çıkıntı :Set
- Yiv ve Setlerin bıraktığı iz :Rayyür
- Merminin 1 tam tur namlu içinde dönmesi sonucu aldığı mesafe :Hatve
- İki set arası mesafe :Çap
- Kalibre :Fişeğin Çapı







SINAVLARDA SİLAH BİLGİSİ İLE İLGİLİ ÇIKMIŞ SORULAR

ÇIKAR MI?☺☺☺☺☺☺☺☺☺



- Doğru Nişan Nasıldır?
- İyi atıcı özellikleri
- Silahın parçaları
- Silahların sınıflandırılması
- Namlu içindeki set ve yiv tanımı
- Hem horozu kuran hem düşüren sistem(Çift Hareketli)
- Rayyür ve Hatve Tanımı
- Çap nedir?
- Emniyet Çeşitleri Nelerdir.?

ÇIKAR MI?☺☺☺☺☺☺☺☺☺

- Sürgü takımı üzerinde neler bulunur.?
- Kalibre nedir.?(Fişeğin Çapıdır.)
- Tutukluk çeşitlerinden bir soru kesin,
- Silahın sökülüp takılması sırası.
- Ateşsiz silah değildir.Yada hangisi 6136 Sayılı Kanun kapsamına girer der.
- Rüzgarın esme yönü.Nadir çıkar.
- Rampa nerede bulunur.
- Silahlı görev yapılan yerler nerelerdir.Kişi koruma cenaze ve para değerli eşya nakli.

ÇIKAR MI?☺☺☺☺☺☺☺☺☺

- Fişeğin unsurları nelerdir.
- Fişek ve çekirdeklerin hareketlerini inceleyen bilim dalı hangisidir.
- Gez göz arpacık tan oluşan hatta ne ad verilir.
- İyi atıcının özellikleri nelerdir.
- 9*19 mm deki 19 kovan boyu 9 ise çekirdeğin çapıdır.
- Azami menzil nedir.Çekirdeğin gidebileceği en uzak mesafedir.
- Çekirdeğin mesafesini atıcının becerileri etkilemez.
- İlk yerli tabanca Nuri Kıllıgil Markadır.

ÇIKAR MI?☺☺☺☺☺☺☺☺☺

- MP-5 tabancada 9*19 mm fişek kullanılır
- Silah bakım zamanları hangileridir.
- Hangisi ateşsiz silah değildir.
- Hangisi ateşli silahtır.
- Yiv ve set nerede bulunur.
- Tetik ile horoz arasındaki irtibatı ne sağlar(Manivela)



BAŞARILAR DİLERİZ